SEIKO
B
BRIGHTZ

持てる力を研ぎ澄ませ。

「NEW ブライツ」、それはセイコーがつくるソーラー電波時計の新たなる革新。ガラスの表裏面に光の反射を99％以上抑える「スーパークリアコーティング」を施し、どんな角度からもダイヤルがはっきりと読み取れる驚異の視認性を実現。ステンレススチールにザラツ研磨を施した鏡面が、高級感をさらに引き立てる。時計のすべてが進化する「NEWブライツ」。研ぎ澄まされた革新が、あなたを輝かせる。

RADIO WAVE CONTROL SOLAR

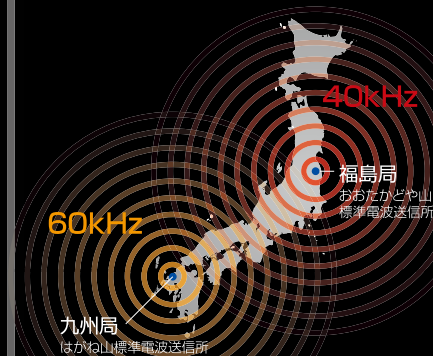
電池交換・時刻修正が不要な ソーラー電波モデル

電波を受信して正確な時刻を表示する電波修正機能を搭載。標準電波とは情報通信研究機構（独立行政法人）が運用している時刻情報をのせた電波で、国内2ヶ所の標準電波送信所からそれぞれ異なる周波数で送信されています。また、太陽光や蛍光灯などの光りを電気エネルギーに換えて駆動するソーラー式ですので、定期的な電池交換が不要です。

針位置自動修正機能

一定時間毎に針位置をチェックし、衝撃や磁気の影響などにより万が一針の位置がずれている場合は、自動的に正しい位置に修正します。秒針は1分毎、時・分針は12時間毎に針位置チェックを行います。セイコーのアナログ式ソーラー電波時計には、全て装備されている機能です。

電波修正機能

時刻情報をのせた標準電波を受信して、表示している時刻に誤差がある場合は修正し、正確な時刻を表示する機能。標準電波の時刻情報は、およそ10万年に誤差1秒という超高精度を保つ「セシウム原子時計」によるものです。

日本の標準電波：JJY
情報通信研究機構により運用されています。国内2ヶ所の標準電波送信所から、それぞれ異なる周波数で送信されています。
福島送信所（おおたかどや山：40kHz）
九州送信所（はがね山：60kHz）

中国の標準電波：BPC
NTSC（中国科学院 国家授時中心）により運用されています。
河南省 商丘市
商丘送信所
（周波数：68.5kHz）
※NTSC:National Time Service Center

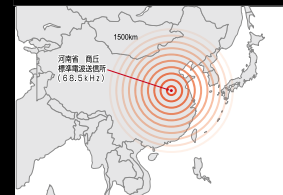
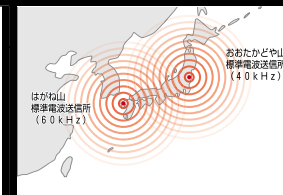
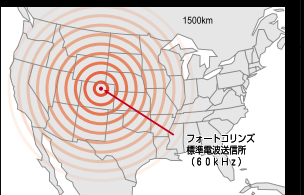
ドイツの標準電波：DCF77
PTB（物理・技術連邦院）により運用されています。
フランクフルト南東
マインフリンゲン標準電波送信所
（周波数：77.5kHz）
※PTB:Physikalisch-Technische Bundesanstalt

イギリスの標準電波：MSF
NPL（国立物理学研究所）により運用されています。
カンブリア州北西
アンソーン送信所
（周波数：60kHz）
※NPL:National Physical Laboratory

アメリカの標準電波：WWVB
NIST（米国標準技術局）により運用されています。
コロラド州デンバー近郊
フォートコリンズ標準電波送信所
（周波数：60kHz）
※NIST:National Institute of Standards and Technology

標準電波送信所からの電波の送信につきまして、設備のメンテナンスや落雷・その他の影響により予告無く停波（電波停止）することがあります。
最新の状況は、独立行政法人　情報通信研究機構のサイト（http://jjy.nict.go.jp/index.html）でご確認いただくか弊社お客様相談窓口にお問い合わせください。

WORLD TIME ワールドワイドに使用できるワールドタイムソーラー電波時計

日本（JJY40/JJY60）、中国（BPC）、アメリカ（WWVB）の世界3エリア4つの標準電波に対応。世界中の24のローカルタイムを簡単な操作で表示できるので、電波を受信しない地域（国）においても、その地域の時刻を通常のクオーツ時計の精度で表示することが可能です。世界中で活躍するビジネスマンにとって非常に便利な機能です。

中国：BPC　日本：JJY　アメリカ：WWVB

※P11-12のアクティブマトリクスEPDウオッチは、日本・アメリカ・ドイツ・イギリスの世界4エリア5局の標準電波に対応します。

CHRONOGRAPH

使いやすさを優先した、簡単操作のクロノグラフ

世界中のアスリートが集う数々の国際競技大会で公式計時を務める一方で、国産初の自動巻クロノグラフ（1969 年）や世界初のクオーツ式クロノグラフ（1983 年）を開発してきたセイコー。腕時計のクロノグラフ機能を追求してきたセイコーのソーラー電波時計クロノグラフは、モード切替などのわずらわしい操作はなく、スタートボタンを押せばすぐに計測を開始する簡単操作のクロノグラフです。

BIG CALENDAR

精悍なデザインのダイヤルに、存在感を主張するビッグカレンダー

ビッグカレンダーモデルの特徴は、何と言っても存在感ある 6 時位置の日付表示部 。「十の位」と「一の位」を 2 つのモーターでそれぞれ回転させることで大きくて見やすい日付表示を実現するとともに、ダイヤルデザインの特徴的アクセントになっています。また立体的に成型されたダイヤルの日付表示部の枠や、扇形の曜日表示部に金属のパーツを植え込むことによって、ダイヤルの立体感と質感をさらに高めています。

世界を駆ける男たちに相応しい、ソーラー電波時計ワールドタイム。

WORLD TIME
RADIO WAVE CONTROL SOLAR

セイコー創業130周年記念限定モデル

NEW ブライトチタン

数量限定 700個

SAGA103
147,000円(税抜き140,000円)
Cal. 8B54
SUPER-CLEAR COATING

「国産初」ワールドタイム機能つきモデルへのオマージュ

1964年の高度経済成長期の古き良き時代に発売された、国産初のワールドタイム機能つきモデルをイメージ。ベゼルには、セイコーのルーツである「TOKYO／GINZA」の地名を表記しています。

限定モデルならではの特別仕様

ダイヤルにあしらわれた世界地図のデザインがグローバル感を演出。裏ぶたには「LIMITED EDITION」の表記が入ります。

NEW ブライトチタン
SAGA095
147,000円(税抜き140,000円)
Cal. 8B54
SUPER-CLEAR COATING

NEW ブライトチタン
SAGA097
147,000円(税抜き140,000円)
Cal. 8B54
SUPER-CLEAR COATING

NEW ブライトチタン
SAGA099
147,000円(税抜き140,000円)
Cal. 8B54
SUPER-CLEAR COATING

SAGA085
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B54
SUPER-CLEAR COATING

SAGA087
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B54
SUPER-CLEAR COATING

SAGA089
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B54
一部硬質コーティング
SUPER-CLEAR COATING

P.5 共通仕様 • ブライトチタンケース • 裏ぶた：純チタンとガラス • サファイアガラス（スーパークリア コーティング） • 電波修正機能（日本・中国・アメリカから発信される標準電波を受信） • ねじロック式りゅうず • ルミブライトつき • 日常生活用強化防水（10気圧） • 耐磁 • ワールドタイム機能（24都市） • デュアルタイム表示機能 • レトログラード式曜日機構

P.6 共通仕様 • ステンレスケース（SAGA103はブライトチタン） • 裏ぶた：ステンレス（SAGA103は純チタン）とガラス • サファイアガラス（スーパークリア コーティング） • 電波修正機能（日本・中国・アメリカから発信される標準電波を受信） • ねじロック式りゅうず • ルミブライトつき（SAGA103はルミブライトなし） • 日常生活用強化防水（10気圧） • 耐磁 • ワールドタイム機能（24都市） • デュアルタイム表示機能 • レトログラード式曜日機構

世界初クオーツ式クロノグラフの
DNAを継承する
ソーラー電波クロノグラフ。

CHRONOGRAPH
RADIO WAVE CONTROL SOLAR CHRONOGRAPH

SAGA065
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

SAGA067
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

SAGA069
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

NEW 11月発売予定 ブライトチタン
NEW 11月発売予定 ブライトチタン
NEW 11月発売予定 ブライトチタン

SAGA109
157,500円(税抜き150,000円)
Cal. 8B82
硬質コーティング
SUPER-CLEAR COATING

SAGA105
147,000円(税抜き140,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

SAGA107
147,000円(税抜き140,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

SAGA071
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

SAGA075
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B82
SUPER-CLEAR COATING

SAGA077
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B82
一部硬質コーティング
SUPER-CLEAR COATING

P.7 共通仕様 • ブライトチタンケース • 裏ぶた：純チタン • サファイアガラス(スーパークリア コーティング) • 電波修正機能(2局自動選択受信) • ねじロック式りゅうず • ルミブライトつき • 日常生活用強化防水(10気圧) • 耐磁 • 24時針つき • ストップウオッチ機能(1/5秒計測60分計) • タキメーターつき

P.8 共通仕様 • ステンレスケース • 裏ぶた：ステンレス • サファイアガラス(スーパークリア コーティング) • 電波修正機能(2局自動選択受信) • ねじロック式りゅうず • ルミブライトつき • 日常生活用強化防水(10気圧) • 耐磁 • 24時針つき • ストップウオッチ機能(1/5秒計測60分計) • タキメーターつき

BIG CALENDAR
RADIO WAVE CONTROL SOLAR

実用性だけではない。
その存在が感情を高める。

レトログラード式曜日表示

10時位置には、曜日を針の指す位置によって表示し、日曜から月曜に一瞬にして針が戻るレトログラード式曜日表示機構を搭載しました。レトログラードとは「逆戻り」の意味です。

SAGA079
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B43

SAGA081
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B43
SUPER-CLEAR COATING

SAGA083
105,000円(税抜き100,000円)
Cal. 8B43
SUPER-CLEAR COATING

SUPER-CLEAR COATING
スーパークリア コーティング

スーパークリア コーティングとは、ガラスの表裏両面に無反射コーティング処理を施した透明被膜です。これは光の反射を約99%以上抑え、ダイヤルを見やすくする効果があります。

視認性アップ

ガラスの内面だけでなく外面にも無反射コーティング処理を施すことにより、光の反射を99%以上抑え込み、視認性が格段にあがりました。ガラスの存在を感じさせないほどのクリアな見え方で、ストレスを軽減します。

キズがつきにくい

硬質の多層膜コーティングにより、耐傷性が大幅にアップしました。

※金属や砂・小石などでガラス表面を強く擦るとコーティング表面に傷が付くことがありますので、お取り扱いにはご注意ください。

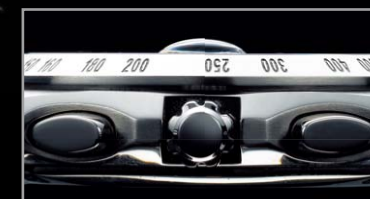
汚れがつきにくい

コーティングの表層に防汚膜(撥水膜)を施すことにより、汚れがつきにくく、日常のお手入れが楽になります。
※下の写真は防汚膜の撥水効果を比較したものです。

〈ガラス表面に水滴を落とした際の撥水効果〉

スーパークリア コーティングを施したガラス

従来のガラス

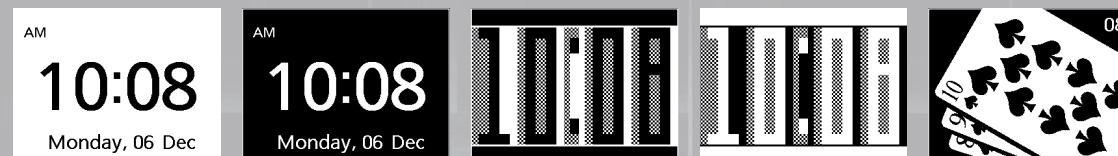
P.10 共通仕様 • ステンレスケース • 裏ぶた:ステンレス • サファイアガラス(スーパークリア コーティング)
• 電波修正機能(2局自動選択受信) • ねじロック式りゅうず • ルミブライトつき • 日常生活用強化防水(10気圧) • 耐磁 • レトログラード式曜日機構

ACTIVE MATRIX EPD WATCH

RADIO WAVE CONTROL SOLAR WORLD TIME

時を「感じとる」。
デジタルウオッチの
ネクストスタンダード。

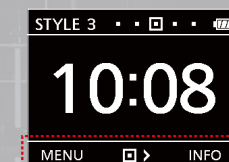
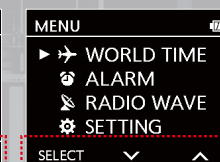
世界初アクティブマトリクスEPD方式で多彩な表現と視認性の向上を実現。

約7万2千個のドットによる表現力豊かな書体や4階調の奥行きのあるグラフィック表現を駆使することで、
デジタルウオッチとしての情報表現が飛躍的に進化しました。
EPDならではの、はっきりしたコントラストと、滑らかな書体やグラフィックにより、新しい時刻表現が可能になりました。
ビジネスシーンに最適な判読性を重視した基本時刻表示に加え、遊び心のある時刻表現もあり、オンオフでの切り替えを楽しむことができます。
日本・アメリカ・ドイツ・イギリスの4エリア5局で受信可能、ワールドタイム機能も搭載した先進のソーラー電波時計です。
従来の液晶デジタルウオッチに比べ、視野角が格段に広く、抜群の視認性を誇ります。

〈多様な時刻表示が楽しめる時刻モード〉

〈質感の高いグラフィック表現〉

世界32都市の時刻を切り替えて表示できるワールドタイム機能では、2都市の時刻・日付・都市名などの情報を見やすくレイアウト。

〈ボタン操作、電波受信状況確認をサポート〉

STYLE SELECT　MENU
∧∨のマークが点灯するガイダンス表示で、フロントボタンが簡単に操作できます。

5局の標準電波に対応し、電波受信状況と受信エリアを地図上でわかりやすく表示します。

※EPDとは、Electrophoretic Display（＝電気泳動ディスプレイ）の略。電子ペーパーの代表的な表示方式の一種。

SDGA002
105,000円（税抜き100,000円）
Cal. S770
金色めっき

SDGA003
105,000円（税抜き100,000円）
Cal. S770
硬質コーティング

SDGA001
94,500円（税抜き90,000円）
Cal. S770

P.12 共通仕様　• ステンレスケース • 裏ぶた：ステンレス（SDGA003のみ硬質コーティング） • サファイアガラス（無反射コーティング）
• 電波修正機能（日本・アメリカ・ドイツ・イギリスから発信される標準電波を受信） • 日常生活用強化防水（10気圧） •ワールドタイム機能(32都市) •タイムトランスファー機能
• デュアルタイム表示機能 • サウンドデモ機能 • LEDライト機能 • スタイル変更機能 • アラーム機能

RADIO WAVE CONTROL SOLAR

NEW
11月発売予定

SAGZ049
84,000円(税抜き80,000円)
Cal. 7B24
SUPER-CLEAR COATING

NEW
11月発売予定

SAGZ051
84,000円(税抜き80,000円)
Cal. 7B24
SUPER-CLEAR COATING

中国を含む世界3エリアの標準電波を受信可能なソーラー電波時計

日本(JJY40/JJY60)、中国(BPC)、アメリカ(WWVB)の世界3エリア4つの標準電波に対応。セシウム原子時計により刻まれた標準電波の時刻情報を、日本、中国、アメリカといった主要エリアで受信し、時刻を自動修正することができます。また、基本時刻からサマータイムへ、もしくはその逆に切り替えることもできます。

NEW
11月発売予定

NEW
11月発売予定

SAGZ053
84,000円(税抜き80,000円)
Cal. 7B24
SUPER-CLEAR COATING

SAGZ055
84,000円(税抜き80,000円)
Cal. 7B24
SUPER-CLEAR COATING

P.13 共通仕様　• ステンレスケース • 裏ぶた:ステンレスとガラス • サファイアガラス(スーパークリア コーティング)
• 電波修正機能(日本・中国・アメリカから発信される標準電波を受信) • ねじロック式りゅうず • 日常生活用強化防水(10気圧)

機能一覧

機能	説明
世界3エリア受信 (cal.7B24・8B54)	日本、中国、アメリカの主要エリアで標準電波の受信が可能。受信範囲であれば標準電波を受信し、時刻を自動で修正することができます。
世界4エリア受信 (cal.S770)	日本、アメリカ、ドイツ、イギリスの主要エリアで標準電波の受信が可能。受信範囲であれば標準電波を受信し、時刻を自動で修正することができます。
ワールドタイム機能 (cal.8B54・S770)	簡単な操作で、世界各地の時刻を表示できる機能です。海外旅行や海外出張の際に便利です。
デュアルタイム表示機能 (cal.8B54・S770)	ふたつの任意の異なった時刻を表示する機能です。海外旅行や海外出張の際に便利です。
時差修正機能 (7B24・8B43・8B82)	日本時間と時差のある地域へ行った際、時計を止めることなく現地の時刻に合わせることができます。 日本時間に対し+4時間〜ー20時間までの時差を簡単な操作で設定ができます。 ※時差設定中は電波受信(自動・強制)を行いません。
フルオートカレンダー機能 (cal.7B24・8B43・8B54・8B82・S770)	うるう年を含めた月末の日付修正が不要のカレンダー機能です。
ソーラー充電式 (cal.7B24・8B43・8B54・8B82・S770)	ソーラーセルが受けた光を電気エネルギーに換えて二次電池に蓄え、そのエネルギーを利用して時計を駆動させています。 そのため、一般のクオーツ時計に必要なボタン電池の交換が不要です。
パワーセーブ機能 (cal.7B24・8B43・8B54・8B82)	ソーラー電波時計において、光があたらない状態が72時間以上継続した場合、消費電力を抑えるパワーセーブモードに入ります。 この時、時・分・カレンダーも停止していますが自動受信は行っています。5秒以上光をあてることで現在時刻に戻ります。
パワーセーブ機能 (cal.S770)	アクティブマトリクスEPDウオッチにおいて、光があたらずにボタン操作がない状態が約1時間継続した場合、消費電力を抑えるパワーセーブモードに入ります(【POWER SAVE】を表示)。この状態が約72時間継続すると、【SLEEP】表示に変わります。 光にあてる、またはいずれかのボタンを押すと、パワーセーブ機能が解除されます。
純チタン	ステンレスの約半分の重量で軽く錆びにくい素材です。
ブライトチタン	純チタンとほぼ同じ特徴をもつチタン系金属です。純チタンの約1.5倍の硬さを持ち傷つきにくい素材です。 純チタンの色調に比べて白く、美しい鏡面仕上げが可能です。
硬質コーティング	金属に硬質膜を生成させることで、擦り傷をつきにくくする表面仕上げです。
スーパークリア コーティング	スーパークリア コーティングとは、ガラスの表裏両面に無反射コーティング処理を施した透明被膜です。これは光の反射を約99%以上抑え、ダイヤルを見やすくする効果があります。 コーティングの表層に防汚膜(撥水膜)を施すことにより、汚れがつきにくく、日常のお手入れが楽になります。
無反射コーティングガラス	光の反射を防ぐために、ガラス内面に特殊なコーティング(被膜)を施しています。これにより、ダイヤルや針がより見やすくなっています。
ねじロック式りゅうず	誤操作の防止と高い防水性の保持のため、ねじで固定できる構造のりゅうずです。
ルミブライト	太陽光や照明の明かりを短時間(約10分間:500ルクス以上)で吸収して蓄え、暗い中で長時間(約3時間〜5時間)発光する蓄光塗料です。 発光しはじめた時の明るさは、従来の蓄光塗料と比べ格段に明るく、長く光り続けます。また劣化が少なく半永久的に使えます。
耐磁	日常生活における磁気製品の影響を防ぐ保証水準で、直流磁界4,800A/m(60ガウス)に耐えられる性能を表しています。
日常生活用強化防水 (10気圧)	空気ボンベを使用しない潜水(スキンダイビング)程度の水中での使用が可能です。

キャリバー別仕様

ソーラー電波

Cal.7B24
電波修正機能
(日本、中国、アメリカから
発信される標準電波を受信)
自動受信機能
強制受信機能
受信結果表示機能
フルオートカレンダー機能
時差修正機能
針位置自動修正機能
精度:非受信時平均月差±15秒
フル充電時約6ヶ月間駆動
パワーセーブ機能
(フル充電時約1.5年)

Cal.8B43
電波修正機能
(2局自動選択受信)
自動受信機能
強制受信機能
受信結果表示機能
フルオートカレンダー機能
時差修正機能
レトログラード式曜日機構
針位置自動修正機能
精度:非受信時平均月差±15秒
フル充電時約9ヶ月間駆動
パワーセーブ機能
(フル充電時約2年)

Cal.8B54
電波修正機能
(日本、中国、アメリカから
発信される標準電波を受信)
自動受信機能
強制受信機能
受信結果表示機能
フルオートカレンダー機能
レトログラード式曜日機構
ワールドタイム機能(24都市)
デュアルタイム表示機能(24時間制)
針位置自動修正機能
精度:非受信時平均月差±15秒
フル充電時約9ヶ月間駆動
パワーセーブ機能
(フル充電時約2年)

Cal.8B82
電波修正機能
(2局自動選択受信)
自動受信機能
強制受信機能
受信結果表示機能
フルオートカレンダー機能
時差修正機能
ストップウオッチ機能
(1/5秒計測 60分計 最大6時間)
24時針つき
針位置自動修正機能
精度:非受信時平均月差±15秒
フル充電時約6ヶ月間駆動
パワーセーブ機能
(フル充電時約2年)

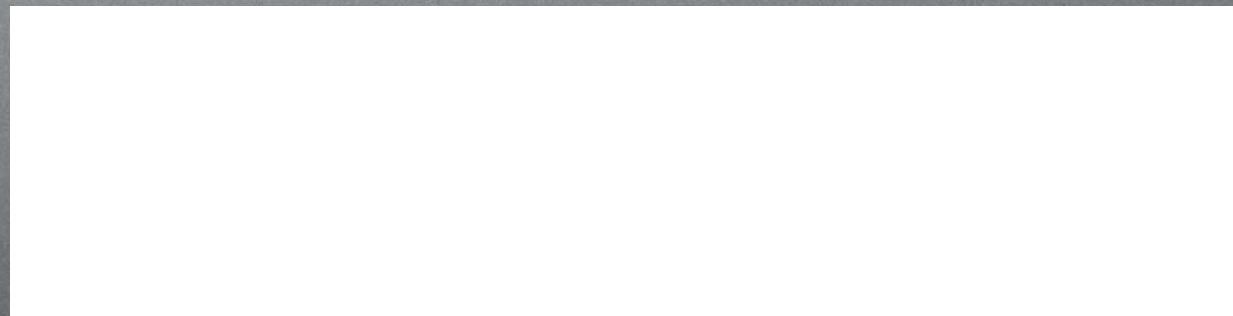
Cal.S770
電波修正機能
(日本、アメリカ、ドイツ、イギリス
から発信される標準電波を受信)
自動受信機能
強制受信機能
受信結果表示機能
フルオートカレンダー機能
ワールドタイム機能(32都市)
タイムトランスファー機能
(HOME↔LOCAL入替え機能)
デュアルタイム表示機能(24時間制)
サウンドデモ機能
LEDライト機能
精度:非受信時平均月差±15秒
フル充電時約9ヶ月間駆動
パワーセーブ機能
(フル充電時約41ヶ月)
スタイル変更機能
(5種類の時刻表示を任意選択可能)
アラーム機能

SEIKO

○掲載商品はすべてクオーツです。 ○1年間のメーカー保証つきですので、お買い上げの際には、必ず保証書をご確認ください。 ○ご使用に際しては、付属の取扱説明書をよくお読みください。○「純チタン」「ブライトチタン」の商品にも、一部にステンレススチールを使用している場合があります。 ○掲載商品のソーラー電波時計は、時計本体内の二次電池にエネルギーが蓄えられるため、定期的な電池交換は必要ありません。 ○掲載商品の色調は印刷物につき、一部実物とは異なる場合があります。 ○掲載商品の写真は原則として実物大となっています。○予告なく仕様及び価格等が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。○この印刷物の無断転載を禁じます（インターネット告知等）。○掲載商品の価格は、2011年10月現在のメーカー希望小売価格に消費税相当額を含めた総額を表示しています。

ソーラー 06 134 005

エコマーク商品とは、財団法人 日本環境協会が、環境保全に役立つと認めた商品です。環境への負荷の低減に配慮しています。
・エコマーク下段の枠内の表示は環境保全上の効果を表しています。
・「エコマーク認定番号」は機能ごとに決められています。

セイコーウオッチ株式会社
http://www.seiko-watch.co.jp/bz/

掲載商品についてのお問い合わせは、お客様相談室まで。
0120-061-012 土・日・祝日を除く9:30〜17:30
携帯電話・PHSからもご利用可能です。

この印刷物は、リサイクル紙を使用しています。

11.10.SE